

Die Capsiden-Gattung *Grypocoris*.

Von Prof. Dr. O. M. Reuter in Helsingfors.

In „The Entomologists Monthly Magazine“, Vol. V, pag. 116 beschrieben Douglas und Scott die neue Capsiden-Gattung *Grypocoris* mit der Art *Fieberi* (pag. 117) aus Syrien. Diese Gattung ist den Hemipterologen des Continentes bisher ganz unbekannt geblieben, was auch daraus zu schliessen ist, dass ein so eminenten Autor, wie Dr. Puton dieselbe Art unter einem anderen Namen und zwar als *Pycnopterna blanda* (Mitth. Schweiz. Ent. Gesellsch. VI. 1881, pag. 124) beschrieben hat. Durch die Güte des Herrn E. Saunders, der mir ein Typusexemplar von *Grypocoris* sandte, welches ich mit der Type Puton's verglichen habe, kann ich nämlich nunmehr die völlige Identität beider Arten constatiren.

Die Gattung *Grypocoris* ist indessen von *Pycnopterna* Fieb. gut verschieden, wie ich dies unten näher bemerken werde, und in meinem neuen, bald zu erscheinenden Entwurf zur generischen Systematik der Capsiden zwischen *Homodemus* Fieb., Reut. (Type *M-flavum* Goeze = *marginellus* Fabr.) und *Odontoplatys* Fieb. gestellt; sie scheint in der That der letzten Gattung am nächsten zu stehen.

Grypocoris Fieberi D. et S. aber ist nicht die einzige Art der Gattung; derselben reihen sich noch einige Arten an, die alle wie jene schwarz und gelb oder roth gezeichnet sind. In dieselbe Gattung ist nämlich noch einzureihen: *Lophyrus Meyeri* Kol. 1845 (Melet. Ent. II, 105, T. XI. f. 26), von Fieber nicht gesehen und in den Eur. Hem. nur wegen der grössten Aehnlichkeit mit *Homodemus marginellus* Fabr. in diese Gattung eingereiht. Sowohl *L. Meyeri* Kol., wie auch das als var. β von *Homodemus marginellus* (Eur. Hem. 250, 2) aus Spanien und den Pyrenäen beschriebene Insect sind von der echten Gattung *Homodemus* Fieb., m. (Type *M-flavum* Goeze = *marginellus* Fabr.) schon durch die ganz verschiedene Structur des Pronotum und die der Hintertarsen gut verschieden. Für gefällige Mittheilung des *H. marginellus* var. β Fieb. (Typusexemplar) bin ich dem Herrn N o u a l h i e r zu Dank verbunden. Auch dieses Thierchen gehört der Gattung *Grypocoris* an, wie weiter eine verwandte, noch unbeschriebene, aus Syrien stammende Art, die mir Herr Dr. P u t o n gütigst mitgetheilt hat. Endlich kann noch *Derac-*

ocoris amoenus D. S. (Ent. Monthl. Mag. l. c. pag. 115 = *Calocoris elegans* Reut., Deutsch. Ent. Ztschrft. XXI, pag. 26) als eine etwas abweichende Species zu derselben Gattung gezählt werden.

Ich gebe im Folgendem die Diagnosis der Gattung, wie auch eine tabellarische Uebersicht der Arten und Diagnosen der beiden noch unbeschriebenen Species.

Genus *Grypocoris* Dougl. et Scott.

Corpus oblongum vel subelongatum, sublaeve, pilis fragilibus squamiformibus destitutum; capite nutante, a latere viso altitudini aequae longo, vertice immarginato, fronte plerumque subhorizontali vel levissime declivi, apice convexo-declivi, clypeo fortiter prominente, loris haud buccatis, genis ultis, gula longa; oculis basi ab apice pronoti leviter sed distincte distantibus; rostro saltem apicem coxarum intermediarum attingente; antennis articulo secundo margine basali pronoti longiore, versus apicem rix vel levissime incrassato; pronoto latitudine basali plerumque rix vel paullo brevior, stricture apicali crassa, callis sat magnis, marginem lateralem haud attingentibus, raro obsolete, sulco transversali latera haud superante; hemelytris venis duabus distinctis, cuneo elongato-triangulari; membranae areola majore apice angulato-rotundata; femoribus posticis apicem abdominis haud superantibus, elongatis.

A genere *Pycnopterna* Fieb. corio solum venis duabus distinguendis, structura capitis longe diversa, tarsis articulo primo secundo haud crassiore, a gen. *Homodemus* Fieb., Reut. structura pronoti et tarsorum, a gen. *Odontoplastys* Fieb. capite a latere viso brevior, antennis minus gracilibus, corpore minus elongato, a gen. *Calocoris* Fieb., Reut. oculis basi a pronoto distincte distantibus genisque altioribus divergens.

Conspectus specierum.

- 1' Pronotum latitudine basali parum vel paullo angustius, callis bene vel optime discretis, magnis, marginibus impressis. Frons apice excepto subhorizontalis vel leviter declivis.
- 2' Antennae articulo primo capite brevior, sat robusto, fulvo, basi et apice nigro, secundo et tertio ipsa basi albis, illo primo magis quam triplo longior. Angulus facialis subrectus. Rostrum coxas intermedias haud superans. Tarsi postici articulo secundo primo aequae longo. Pronotum disco

- postice maculis duabus magnis flavis vel rubris. *Pycnopterna blanda* Put. — Syria. 1. **Fieberi** D. et Sc.
- 2 Antennae articulo primo elongato, sat gracili, capiti longitudine subaequali vel hoc fere longiore, nigro, secundo primo paullo magis quam duplo, raro fere triplo longiore. Angulus facialis acutus. Pronotum vittis tribus flavis vel rufescentibus.
- 3' Scutellum nigrum. Rostrum coxas intermedias haud superans. Tarsi postici articulo secundo primo aequalo. — *Homodemus marginellus* var. β Fieb. — Pyrenaea e. e. Hispania. 2. **Noualhieri** n. sp.
- 3 Scutellum, basi excepta, flavum. Rostrum apicem coxarum posticarum attingens. Antennae articulo primo capite fere longiore. Tarsi postici articulo secundo primo longiore.
- 4' Caput macula media oblonga frontis maculaque intrinseca ad orbitam oculorum anteriorem flavis. Pronotum lateribus a basi usque ad medium nigris. Cuneus apice nigro. — Syria. 3. **syriacus** n. sp.
- 4 Caput vitta tenui longitudinali media verticis et frontis flava vel testacea. Pronotum lateribus solum ad angulos posticos nigris. Cuneus totus flavus. — *Lophyrus Meyeri* Kol. — Caucasus. 4. **Meyeri** Kol.
- 1 Pronotum latitudine postica circiter $\frac{1}{4}$ brevius, callis obsoletis. Frons versus apicem sensim fortius declivis. Antennae articulo primo elongato, capite fere longiore. Angulus facialis acutus. Pronotum macula media vel fascia transversali sulphurea. Cuneus apice niger. — *Deraecoris amoenus* D. et Sc., *Calocoris elegans* Reut. — Syria. 5. **amoenus** D. et Sc.

Grypocoris Noualhieri n. sp.

Niger, parum nitidus, fronte solum utrinque marginibus ad orbitam anteriorem oculi angusta, pronoto strictura apicali vittisque tribus pone callos, dimidio exteriori clavi, corio limbo externo late ejusque commissura anguste, nec non cunco rufo-aurantiacis; capite fronte apicem versus sensim leviter declivi, angulo faciali acuto; rostro apicem coxarum intermediarum attingente; antennis nigris, articulo primo capiti a latere viso longitudine subaequali; femoribus piceo-nigris, tibiis testaceis vel luridis, basi et apice cum tarsis piceo-nigris. Long.: ♀ 8 $\frac{1}{2}$ mm.

***Grypocoris syriacus* n. sp.**

Niger, tenuiter griseo-pubescent, capite vitta vel macula oblonga media frontis maculaque utrinque ad orbitam anteriorem oculi, pronoto strictura apicali, lateribus exceptis, vittisque tribus antice ad callos angustioribus postice aequae latis, lateralibus interdum ad callos abbreviatis (♂), intermedia marginem basalem interdum haud attingente (♀), scutello, parte basali angulisque basilibus partis apicalis exceptis, vena clavi versus apicem, corio sutura clavi, vena brachiali (♀) ultra medium limboque laterali nec non cunco fluris, hoc apice sat late nigro; capite fronte apice declivi, angulo faciali acuto; rostro apicem coxarum posticarum attingente; antennis nigris, articulo primo sat gracili, capite fere longiore; pedibus picco-ferrugineis, tibiis apicem versus pallidis, apice earum tarsisque nigris. Long.: ♂ 8½, ♀ 8 mm.

LITERATUR.**Allgemeines.**

Lintner J. A. Tenth Report on the Injurious and other Insects of the State of New York for the Year 1894. (Albany, University of the State of New York, 1895, pag. 341—633. Mit 4 Tafeln und zahlreichen Figuren im Texte)

Dieser 10. Bericht des Staatsentomologen Dr. Lintner liegt uns als Separatum aus dem 48. Berichte des Staats-Museums New York vor. Der stattliche Band enthält eine Menge interessanter und namentlich landwirthschaftlich wichtiger, entomologischer Daten. Es würde zu weit führen, hier alle aufzuzählen. Wir wollen nur einige Capitel, welche biologische und systematische Mittheilungen enthalten, namhaft machen. So über *Gortina* (Noctuid) pag. 373, *Diplosis pyrivora* Ril. (386), *Sciara* (387), *Phora* (399), *Cicada septemdecim* 420), *Panorpa rufescens* Ramb. (464), *Bittacus strigosus* Hag (473). — Noch möchten wir die Beschreibungen von drei neuen Dipteren-Arten hervorheben: *Sciara coprophila* (391) mit Beschreibung der Larve und Puppe, *Sciara caldaria* (397), *Phora agarici* (401) mit Beschreibung der Larve und des Pupariums; sie sind auf Tafel I und II abgebildet. Der Verfasser macht bei Gelegenheit dieser Beschreibungen auf eigenthümliche Poren aufmerksam, welche bei den zwei *Sciaren* an der rudimentären Subcosta und bei der *Phora* an dem hinteren Arm der gegabelten, dicken Cubitalader bei stärkerer Vergrößerung zu sehen sind. — Sehr wichtig erscheint dieser Report deshalb, weil er einen sachlichen Index sämtlicher 10 Berichte (pag. 541—633) enthält.